Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/791,465	CATTELL, TIMOTHY M.	
Examiner	Art Unit	

Robert C. Watson

3723

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected

A Appeal
O Objected

The color of the	Cla	aim				[Date	е			Cla	im				Date					Cla	aim				D	ate				
1		je.										-						1 [-			- 1			- 1	İ	1	
1	la l	ļ ir	10								a	ig			1			11			na	ij					- 1	-	ı	-	- [
1	iĒ	ا بَيِّر	55	1							፲፰	, ji				1 1					证	, iż					- 1	- 1		- 1	- 1
2			Ľ															$\perp \perp$							\perp		\Box	\Box	\perp		
3 3 53 103 104 3 5 3 55 106 105 4 6 3 55 105 105 4 6 3 55 108 108 7 5 8 58 108 7 107 108 7 9 109 109 108 7 9 109 112 112 112 113 114 16 66 66 1116 1117 117 67 1117 67 1117 117 67 1117 117 67 1117 117 121 122 122 122 122 122			Ξ		Ĺ							51										101			\perp		\sqcup	\perp		_	
2. 4 = 104 1 3. 5 = 105 105 105 4. 6 = 55 107 106 107 5 8 58 108 109 107 109 <td< td=""><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td>\Box</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td></td<>		2																							\perp		\Box	_			
3 5												53						\perp				103							\perp		
3 5 3 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109 111	2																								_1		\Box		\perp		_
3 7	3_		=		L												\bot		_ ::			105		\Box			_			_	
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c			Ξ		L							56							:			106			\perp		\perp	_		_	
7	5	_	=												上			\perp						\Box			_		_	_	
1			=			L						58		<u> </u>	_			\perp							\perp	_	_	_	_	_	
11	7			<u> </u>			L									\sqcup		\perp				109						\perp			\Box
12					L									┸										\perp	\perp			_		_	_
13				L										\perp	1	Ш		$\perp \perp$	_			111		\sqcup	\dashv	_		_	\dashv	_	_
14		12		L.					Ш					1	_	Ш	\perp	$\perp \perp$	_ :			112		\perp	\perp	\perp	\Box	\perp	\bot	_	$ \bot $
15			L	L	_	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	Ш	$oxed{oxed}$				\perp	_	Ш		$\bot \bot$	_				Ш	$\sqcup \!\! \perp$	1	4	_	_		_	
16				<u> </u>											1_	Ш	_ _	ot	_				Ш	$\sqcup \bot$	\perp	\dashv				_1	
17																Ш		$\perp \perp$							\perp	_	_	\perp	\dashv		
18 19 68 118 119 20 70 120 120 120 21 71 121 121 121 121 22 72 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 77 127 78 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 36 136 136 137 137 37 38 88 138 138 138 139 <				L				Ш	Ш							Ш		oxed								\dashv			\perp	Ц	
19			Ĺ													Ш		\Box	_]:										\perp		
120																									\perp	_				_	
21 71 72 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137																						119			\perp				\bot	\perp	
22 72 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144												70										120							\perp		
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 144 144					Γ																								\bot		
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		22										72										122							\perp		
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144																															
26 76 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146												74										124							\perp	\Box	
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		25			Ι.														_]:			125									
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148																						126							\perp	l	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		27																				127									
30		28	Г	Π																::::		128							\perp		\exists
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 131 132 133 134 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148																															
32 82 132 133 33 84 134 134 134 35 85 135 135 136 136 37 86 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148		30																				130									
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 133 133 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148																															
34 84 35 134 36 86 37 136 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 134 139 139 139 140 141 141 142 142 143 143 145 146 147 147 148 148														$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$									匚	Ш		\Box			\Box		
35 85 36 135 37 87 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98														\perp	\Box										\perp				_[_]
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148				匚											\perp														\perp]
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148																		\Box											\perp	\Box	
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		36	Ŀ													Ш						136		\Box	1				\perp	\Box	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			L	L						\Box						Ш		$oxed{\Box}$								\Box					
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			\Box	L												\Box		$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$					<u> </u>		[\perp		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				\Box												$oxed{\Box}$		\Box					\Box			\Box			\perp		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		40				匚				\Box												140		\Box					\bot		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				\Box	Ĺ	匚							$\Box \Box$			Ш						141		Ш					\Box		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				匚									$oxed{\Box}$			\Box						142			\Box	\Box					
45 95 46 96 47 97 48 98																		\Box				143						I			
45 95 46 96 47 97 48 98		44		L						L		94		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxedsymbol{oxed}$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\square}}}$				144				\Box			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$		
47		45	L	\Box								95										145			\Box	J		\Box	\Box		
48 98 148		46										96										146			$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box		二	$oldsymbol{\mathbb{J}}$		
48 98 148 149 149		47										97		I								147				\Box			\Box		
49		48										98		Ι								148				J					
		49					L					99		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box							149			\Box						
50 100 1150 150		50										100		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$								150			\Box						